FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMF, West Dam 07, Polígono 11	Elevación: 125m	Fecha de rescate: 8 agosto 2020

Coordenadas de Rescate	534878
	982534

Grupo: Aves	Especie: Microcerculus marginatus	Medidas: 8cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate: Ave encontrada en el suelo de un bosque secundario.
Código de Foto de Rescate: AMM540R		

Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevación:

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación: Animal transferido a la clínica. Murió al tercer día (11/8/20)

Ariadna Macías [firma]
Normbre y Firma Rescatista

Johana Castillo [firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMF, West Dam 07, Polígono 11	Elevación: 99 msnm	Fecha de rescate: 6 agosto 2020

Coordenadas de Rescate	534782
	982616

Grupo: Reptil	Especie: Leptophis ahaetulla	Medidas: 100cm	Condición Física: Sano: [x] Herido: [ ] Muerto: [ ]

Fases de Desarrollo: Adulto: [x] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]

Sexo: [ ] M [ ] F [x] Ind.

Código de Foto de Rescate: AMMS39R

Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, terreno inclinado, reptil encontrado sobre una rama a 80 cm del suelo

Coordenadas de Liberación	534499	Fecha de Liberación: 6 agosto 2020	Elevación: 101 msnm
	982668		

Código de Foto de Liberación: AMMS39L

Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano con abundante vegetación.

Ariadna Macías [firma]

Nombre y Firma Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMF, West Dam 07, Polígono 11	Elevación: 125m	Fecha de rescate: 8 agosto 2020

Coordenadas de Rescate: 534878 / 982534

Grupo: Aves	Especie: Microcerculus marginatus	Medidas: 8 cm	Condición Física: Sano: ☐ Herido: ☒ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐

Sexo: M F Ind.

Código de Foto de Rescate: AMMS41 R

Descripción del Sitio de rescate : Ave encontrada en el suelo de un bosque secundario.

Coordenadas de Liberación:

Fecha de Liberación:

Elevación:

Código de Foto de Liberación:

Descripción del Sitio de liberación: Animal transferido a la clínica
Murió al tercer día (11/8/20)

Ariadna Macías [firma]
Nombre y Firma Rescatista

Johanna K. Castillo [firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: MSA Sediment Pond E Área 198 Polígono 1	Elevación: 110 m	Fecha de rescate: 11 Agosto 2020

Coordenadas de Rescate: 536134 / 978995

Grupo: Reptil	Especie: Porthidium sp	Medidas: 26cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]

Fases de Desarrollo: Adulto: [X] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]

Sexo: [ ] M [ ] F [X] Ind.

Código de Foto de Rescate: AMMS 42R

Descripción del Sitio de rescate: Serpiente encontrada en unas bromelias de un árbol que estaba en el suelo. en un bosque secundario.

Coordenadas de Liberación: 536089 / 979114

Fecha de Liberación: 11 agosto 2020

Elevación: 113 m

Código de Foto de Liberación: AMMS 42 L

Descripción del Sitio de liberación: Serpiente liberada en un terreno con abundante hojarazca. (bosque secundario)

Ariadna Macías [firma]
Nombre y Firma Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: MSA Sediment Pond E Área 198 Polígono 1		Elevación:	Fecha de rescate: 14 Agosto 2020
Coordenadas de Rescate	978820 536310	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Leptodeira rhombifera	Medidas: 42 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario terreno semi inclinado suelo con abundante hojarazca humeda.	
Código de Foto de Rescate: AMMS 43R			
Coordenadas de Liberación	536089 979114	Fecha de Liberación: 14 agosto 2020	Elevación:
Código de Foto de Liberación: AMMS 43L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno con hojarazca humeda	

Ariadna Macías [signature]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: MSA Sediment Pond E Área 198 Polígono 4	Elevación:	Fecha de rescate: 15 agosto 2020

Coordenadas de Rescate	978820 536310

Grupo: Reptil	Especie: Micrurus stewarti	Medidas: 40 cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]

Fases de Desarrollo: Adulto: [X] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	Sexo: [ ] M [ ] F [X] Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Sitio con abundante hojarasca en el bosque secundario. dentro de un hueco con bastantes hojas secas humedas
Código de Foto de Rescate: AMMS 44 R		

Coordenadas de Liberación	536089 979114	Fecha de Liberación: 15 agosto 2020	Elevación:

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario suelo con abundante hojarasca humeda.

Ariadna Macías [firma]
Normbre y Firma Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: MSA Sediment Pond E Área 198 Polígono 2		Elevación: 109m	Fecha de rescate: 31-08-2020
Coordenadas de Rescate	536302 978571	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 34cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ ~~Ind.~~	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado entre la hojarasca húmeda.	
Código de Foto de Rescate: RVL 193 R			
Coordenadas de Liberación	538879 979273	Fecha de Liberación: 31-08-2020	Elevación: 94m
Código de Foto de Liberación: RVL 193 L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario, próximo a una quebrada con hojarasca húmeda.	

Rogelio Vargas [signature]
Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [signature]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMF - Decant Channel	Elevación:	Fecha de rescate: 01/09/2020

Coordenadas de Rescate	536171 981927	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐
Grupo: Reptil	Especie: Rhinoclemmys annulata	Medidas: 15cm

Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐

Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒

Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, el individuo se encontraba caminando entre la hojarasca.

Código de Foto de Rescate: TMQ 216R

Coordenadas de Liberación	535765 986229	Fecha de Liberación: 01/09/2020	Elevación: 22 m

Código de Foto de Liberación: TMQ 216L

Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario, el individuo fue liberado cerca a un río.

T. Morán / [signature]

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: MSA Sediment Pond E Área 198 Polígono 2		Elevación: 102m	Fecha de rescate: 02-09-2020
Coordenadas de Rescate	536175 978775	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 138cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, entre las raíces de una palma. Terreno inclinado.	
Código de Foto de Rescate: RVL 194 R			
Coordenadas de Liberación	538879 979273	Fecha de Liberación: 02-09-2020	Elevación: 94 m
Código de Foto de Liberación: RVL 194 L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno inclinado próximo a una quebrada.	

Rogelio Vargas [signature]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana C. Castillo [signature]
Nombre y Firma Inspector de ANAM